



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**ANALISIS PERHITUNGAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK MEMPERLANCAR PROSES PRODUKSI PADA PANTE PIRAK BAKERY & CAKE BANDA ACEH**

### **ABSTRACT**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis apakah penerapan sistem persediaan bahan baku pada Pante Pirak Bakery sudah optimal atau belum optimal serta mencari alternatif metode pengendalian persediaan yang tepat untuk peningkatan efisiensi persediaan bahan baku di Pante Pirak Bakery. Data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri data primer dan data sekunder baik yang bersifat kualitatif maupun kuantitatif yang berhubungan dengan persediaan bahan baku di Pante Pirak Bakery. Pada penelitian ini metode analisis yang digunakan adalah Economic Order Quantity, yaitu sebuah metode yang digunakan untuk mengetahui jumlah dan pesanan ekonomis, di mana hasilnya dibandingkan dengan metode persediaan yang diterapkan oleh perusahaan tersebut. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan metode EOQ (economic order quantity) pada Pante Pirak Bakery lebih efisien dibandingkan metode pengendalian persediaan bahan baku perusahaan. Di mana perusahaan dapat menghemat biaya sebesar Rp 15.735.701 per tahun secara keseluruhan, penerapan metode ini memang menekankan betapa pentingnya perencanaan persediaan bahan baku untuk perusahaan dalam melakukan proses produksi.

Kata Kunci: Persediaan bahan baku, Economic Order Quantity